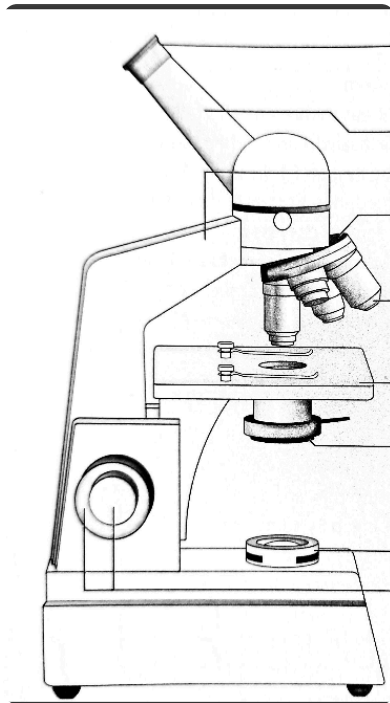


- ① Ordne die Bestandteile der Abbildung des Mikroskops zu.

/ 9

Objektiv, Tubus, Blende und Kondensor, Grob- und Feintrieb, Okular, Beleuchtung, Objektivtisch, Stativ, Objektivrevolver



- ② Ergänze in der Tabelle die fehlenden Funktionen oder Teile des Mikroskops.

/ 9

| Teile des Mikroskops | Funktion |
|----------------------|---|
| Objektivrevolver | |
| | stabilisiert und hält die Bestandteile zusammen |
| Tubus | |
| | dient als Lichtquelle (Spiegel oder Lampen) |
| Okular | |
| Objektiv | |
| | trägt das Objekt |
| Grob- und Feintrieb | |
| Blende und Kondensor | |

③ Ergänze die folgenden Regeln zum Mikroskopieren.

/ 5

- Trage das Mikroskop immer am _____, niemals an den beweglichen Teilen
- Zu Beginn wird immer das _____ Objektiv eingestellt
- Drehe nur am _____, nie das Objektiv
- Objekt und Objektiv dürfen sich niemals _____
- Brillenträger nehmen ihre Brillen _____ ab

④ Beschreibe kurz in eigenen Worten, wie ein Präparat hergestellt wird. Beachte dabei die 4 Schritte und nenne auch die Geräte, die du bei jedem Schritt benötigst.

/ 10



Note

Punkte: / 33